Wheelchair platform scale with two integrated access ramps for easy access – with approval for professional medical use in medical diagnostics, verification optional

KERN MWA 300K-1PM

KERN MWA 300K-1M

4 ▲ KERN MWA 300K-1M + MWA-A04: With the two practical handrails of the integrated folding patient seat, you can easily convert the wheelchair platform scale into a multi-functional scale. This way patients can be weighed standing up, with support from the handrail or in a comfortable seated position. If you fold the patient seat up, then a wheelchair can be pushed or driven onto the scale. The strut rod included with delivery ensures a high level of stability and torsional rigidity. The drive-through protection which is also fitted as standard for the front wheels of the wheel-chair gives an extra level of safety. Please order when ordering your balance, see internet

2

3

3 ◂ KERN MWA-A02:
Handrail, without column, cannot be folded, for self-assembly on the KERN MWA 300K-1M wheelchair platform scale or MWA 300K-1PM. Converts the wheelchair platform scale into a multi-functional scale. Allows weighing when standing up, with support or in the wheelchair, see internet

Discover more details and matching accessories online!

Features

- Verification class III (verification is optional)
- Approved as a medical device according to regulation (EU) 2017/745
- Especially suitable for weighing patients in wheelchairs because of the low-profile platform which can be approached from either side
- 1 The large steel weighing plate also makes it ideal for weighing obese patients
- Level indicator to level the balance precisely
- Hold function: While weighing patients that are unable to sit or stand still, a mean average weight value is determined
- KERN MWA 300K-1PM: Wheelchair platform scale with practical handrail incl. column for easy, ergonomic mounting of the display device. The handrail offers patients that extra level of safety when driving or stepping onto the weighing platform
- 2 Both access ramps and the handrail can be folded up quickly and easily, e.g. for transportation
- BMI function to determine underweight/normal weight/surplus weight
- Battery- or mains-powered, rechargeable battery operation optional
- High resolution readability: readability [d] can be increased by one decimal place for 5 sec. by the touch of a key
- GLP/ISO report, printout of weight value, BMI etc. with date and time. FLP/GMP-compliant print form in DE, EN, FR, only in combination with RS-232 interface cable KERN CFS-A01 and printer KERN YKB-01N
- Protective working cover included with delivery

Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions weighing surface W×D 880×840 mm
- Dimensions of display device W×D×H 200×130×60 mm
- Cable length of display device approx. 3 m
- Overall dimensions, without handrail, W×D×H 1180×1130×90 mm
- Battery operation possible, 6×1.5 V AA not included, operating time up to 20 h
- Mains adapter external, standard
- Net weight approx. 70 kg

*Within the EU, official verification (conformity assessment in accordance with NAWI 2014/31/EU) is mandatory by law for scales that are intended for use as a medical device. Please order this where you state the location of installation and postcode.

STANDARD: RS 232, GLP, PT IP 65, 2 DAYS (1) — OPTION — FACTORY (*) — CE 0297

Model KERN	Weighing capacity [Max] kg	Readability [d] kg	Verification value [e] kg	Mandatory by law Verification MID KERN
MWA 300K-1M	300	0,1	0,1	965-129
MWA 300K-1PM	300	0,1	0,1	965-129

KERN Piktogram

Külső jusztírozás
Mérleg gyors beállítása külső súly segítségével

Memória
Beépített memória, pl. cikkszám, tömeg, táratömeg, PLU stb. tárolása.

Alibi memória
Titkosítás, adatok tárolása, 2014/31/EU előírás szerint.

RS-232 adat-intefész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.

RS-485 adat-interfész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.

KERN Univerzális port (KUP)
Adatátviteli lehetőség külső KUP adapterekkel, pl. RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, Analóg, Ethernet adatcserével.

USB adat-interfész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz.

Bluetooth* adat-interfész
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.

WiFi adat-interfész
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.

Kontroll kimenet
(optocsatoló, digitális I/O)
Csatlakozás reléhez, ellenőrző lámpához, szelepekhez

Analóg intrfész
A mérési eredmények analóg feldolgozásához megfelelő perifériás eszköz csatlakoztatása

Statisztikák
A mentett értékek alapján a készülék statisztikai adatokat számol, például átlagértéket, szórásértékeket stb.

PC Szoftver
A mért értékek PC-re történő átviteléhez

KERN Kommunikációs Protokoll (KCP)
A KERN mérlegek, műszerek szabványosított interfész parancssora, amely lehetővé teszi az eszköz összes releváns paraméterének és funkciójának lekérését és vezérlését. A KCP-vel ellátott KERN eszközök így könnyen integrálhatók számítógépekhez, ipari vezérlőkhöz és egyéb digitális rendszerekhez.

GLP/ISO jegyzőkönyvezés
A mérőműszer GLP-kompatibilis nyomtatványt állít elő, nyomtatócsatlakozástól függetlenül.

Darabszámlálás
Referencia mennyiségek választhatók. A kijelző átkapcsolása darabszámról súlyra.

Össztömeg meghatározás
A hasonló tételek súlyai összeadhatók, és a teljes súly kinyomtatható.

Net-Total
A recept összetevőinek súlyát össze lehet adni, és a recept teljes súlyát ki lehet nyomtatni.

Mértékegységek
Átállítható pl. nem metrikus egységekre.

Mérés tűrésezéssel
(Ellenőrző mérlegelés) A felső és alsó határértékek külön-külön programozhatók, pl. válogatás és adagolás céljából.
A folyamatot hang- vagy vizuális jelzés kíséri, lásd a megfelelő modellt.

Nullázás
A kijelző visszaállítása "0"-ra.

HOLD funkció
Ha a mérési körülmények instabilak, a stabil súly átlagértékeként kerül kiszámításra.

Por és folyadék elleni védettség IPxx
A védelem típusa a piktogramon látható.

Függesztett teher mérése
Mérés terhelés-tartó kampóval a mérleg alján

Elemes működés
Elemes üzemre alkalmas. Az elem típusa minden eszköznél meg van adva.

Újratölthető akkumulátor
Újratölthető akkumulátorral használható eszköz

Univerzális hálózati adapter
Univerzális bemenettel és opcionális bemeneti aljzatadapterekkel: EU, CH, GB or EU, CH, GB, US or EU, CH, GB, US, AUS

Hálózati adapter
230 V/50 Hz az EU-ban alkalmazott standard változatban. Kérésre GB, AUS vagy US változat.

Beépített hálózati kábel
Mérlegbe beépített tápkábel. 230 V/50 Hz szabványos EU. További szabványok, pl. GB, AUS vagy US kérésre.

Erőmérő cella
Mérési elv: Nyúlásmérők Elektromos ellenállás rugalmasan deformálódó testen

Peak hold funkció
Csúcsérték kigyűjtése egy mérési folyamaton belül.

Nyomás és húzás
A műszerrel mérhető nyomó és húzó erő is.

Beépített skála
Okulárban

360°-ban elforgatható mikroszkópfej head

Monokuláris mikroszkóp
Egy szemmel végezhető vizsgálatokhoz

Binokuláris mikroszkóp
Két szemmel végezhető vizsgálatokhoz

Trinokulár mikroszkóp
Két szemmel végezhető vizsgálatokhoz és egy külön csatlakozóval opcionálisa rendelhető kamerák csatlakoztatásához

Abbe Condenser
Nagy numerikus apertúra, koncentrált fókusz és fény

Halogén megvilágítás
Éles, kontrasztos kép

LED megvilágítás
Hideg fényű, energiatakarékos, hosszú élettartamú megvilágítás

Fluoreszkáló megvilágítás
100 W-os nagynyomású gőzlámpával vagy 5 W-os LED-del

Fénymező-megvilágító egység
Nagyobb kontraszthoz

Sötétmező megvilágító egység
Nagyobb kontraszt indirekt megvilágításnál

Polarizációs egység
A fény polarizálásához

Végtelenített rendszer
Végtelenre korrigált optikai rendszer

Automatikus hőmérséklet kompenzálás
10 °C és 30 °C között végzett méréseknél

Hitelesíthető mérleg
Átfutási határidő +3 munkanaptól

Csomag szállítás
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

Raklapos szállítás
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft-től.

* A Bluetooth* szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a KERN & SOHN GmbH ezeket a védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek tulajdonosaiké.

PRECIMER KFT.
info@precimer.hu
https://precimer.hu
https://facebook.com/Precimer.Kft

PRECIMER
Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése
Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.
Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.
Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705
Fax: +36-1-383-1985